

ASTRONOMICVM ENVNCTIATVM TRICESIMVM QVINT.

Aureum numerum, festorum mobiliū, vt paschatis, Pentecostes &c. Clauem (vt vocant) siue maius radicem, per instrumentum hoc subsequens citra difficultatem vllam perspicere.

Aurei numeri inuentor quis sit.



VREVS NVMERVS SIVE CYCLUS Decennalis à Chalceis primus inuentus est, Romani deinde ab isdem missi, qui Romanis vbi cognitus est tantum utilitatis cum summa facilitate complecti, eundem in sua Diaria seu Calendaria transferunt, aureis literis describentes, vnde factum est, vt posteris ab omnibus aureus appellaretur numerus. Continet autem in se annos 19 Solares, eo quod post tot annorum spaciū coniunctiones oppositionesq;

omnes Lunæ & solis in idem redire consueverint. Quem vero posterioribus aureus ille numerus non illud quod creditur, prestare posse animaduertus sit, non magis hunc aureum quam argenteum aut plumbeum dici consueverunt, imò dignum qui planè tolleretur iudicarent. Esto autem huic coniunctionum oppositionumq; negotio sit inuolabilior, non tamen iccirco statim (nam in alijs vsum non posthabendum sui prebet) abiciendus erat. Cycli itidem qui dicuntur clauium totidem annos 19 complectitur, quorum ordo quottannis mutari solet, neq; debito processu pergere. Per hunc cyclum festorum mobiliū tempora, praesidio aurei numeri, annuatim futura eliciuntur. Anni cuiuspiā propositi aureum numerum vel cycli clauium scituro, ante omnia centenarius decreti temporis, tanquam in regno numero imperfectior aut minor, ex tabula coram descripta capiat, & hoc tempore post Salutis ortum habito, literam alphabeticam conuincit repertam, in succedenti rota, cui literæ A vsq; T insunt, contineatur, & cum ostensore X signetur. Annos post hac praestitutos in circulo spirali (qui annos ab 1 vsq; 100 gerit) legatur, quo lecto, lineas intra binas à centroeductas, limborum pergenit, cycli vel aureus numerus in limbo extimo conspicietur, sicuti & interiori centrorum redeunt cycli clauium manifestabitur. Quod si ante Christi tempus idem cupias, ita ages, Millenarium vna cum centenatio propositum tuum excedente in tabella queres, ab illo propositum demens, residuum in spirali reuolutione venaberis, videret, intra lineas transgresso in extimo limbo aureus numerus, in interno cycli clauium, occurret. Istius rei methodum certam accipe. Ortus est Imperator Diuus CAROLVS Quintus anno 1500 post Christū, 1500 sumpta ex tabula, litera A seu habere certatur. A litera index adiunctus, qui idem centenariū precise denotat, Aureum numerum ostendit 19, Cyclum festorum 38. Imperatorum hocce exemplum obsecutus paulo adhuc esse videtur, eo quod praesens in centenarium incidat, quo circa adhuc altero tanquam manifestiori agendum est. Regem FERDINANDVM natum audiuius anno 1503 à Christo. Centenarius minor 1500 in tabula literam A indicat, cui index si adiungitur, in circulo voluminoso 3 annus, veluti residuum inspicitur, & aureus numerus 3 in limbo extimo, cycli clauium 34 in intimo apparebunt. Cycli festi uer, paulo post festis mobilibus inquirendis idoneus. Tertium exemplum, Romano Imperio cum IULIVS Cæsar praefisset, annus ante Salutem 45 agebatur. Huic tempori aureum numerum cyclumq; clauium competentem dum cupio, primum è tabula quæ inscribitur ante Christum, numeri propositi maiorem centenarium scz 100 eximo, prope centenarium 100 E literam videns, eam cum indice mobilis orbiculi signo. Hinc à 45 anno directè ascendenti in limbo primo 3, id est, aureus numerus, in secundo 34, qui est cycli clauium offertur, quæ duo eo tempore, licet horum alteri vltus non fuerit, esse tamen poterant. Si nunc aureum numerum ad annum 100 in quo Christus orbi natus est quæres; vnitasque tunc pro cyclo decennali habita est, proueniet.

Operandi modus.

Exemplum CAROLI Imperatoris.

Exemplum Regis FERDINANDI.

Aureus numerus IULII Cæsar tempore Christum antecedentis.

ENVNCTIATVM TRICESIMVM SEXT.

Cyclum Inditionis Romanæ omnibus annis competetem dicto citius inuenire.



ΥΚΛΟΣ ΓΕΝΕΡΑΛΕ ΒΟΚΑβυλον est spaciū quod in orbem redeat, Cycli ille Inditionis quindecim annos includit, qui tria lustra constituit, adhuc Romanis non minus quam olim frequentius in usu habita, vt passim & in cancellijs, vt vocant, seu melius scripturum contubernijs, & notiorum instrumentis siue codicillis videre est. Origo cycli huius eiusmodi, Romanis vniuerso fere orbi dominantibus, & ob id egre tributa annua à singulis gentibus Romanis refertur valentibus, tria temporum discrimina, quæ

CAESAREV.

scz pendendis tributis limites foret, deputati sunt, quolibet autem temporis spaciū 5 annos complexum fuit, ita, vt in primi lustri sine aurū vrbē adferretur ab omnibus, pro maiestate nimirum Romanū populi, splendoreq; imperij asserendis significandisq;. Secundo lustro peracto, id est, anno decimo argentum, stipendijs militum impensum. Tertijs autē lustri terminus, es & ferrum, pro armorum reparatione exegit. Iccirco & illud apud gentes Romanog edictum percrebuit de Inditionis anno omnibus codicillis, libellisque inferendo, (vt videlicet manifestior vberiorq; Inditionis memoria nationibus redderetur) quo sine inditionis numero, irrita seu fide omni priuata instrumenta singula, non secus atq; nostra sine sigillis inuolida sunt, haberetur. Sub finem cuiuslibet quinquennij comporta to simul à gentibus Romanis censu, Rhomani cum omnigena sacrorū pompa orbē lustrare soliti sunt. Habitus cycli quottannis addo 3 propositi annorum numero, tertia enim inditione iuxta Dionysium Abbatem Christus natus est) summamq; collectam per 15 partire, sic enim in residuo cycli apparebit. Illud adhuc clario remanuductione intelligas sic volo. CAROLVS Cæsar anno 1500 est ortus, quibus addantur 3, proueniunt 1503, quæ distributa per 15, quotientem 100 reddunt, illud abiiciens 3 quæ restantia pro cyclo vero Inditionis pone. Regi FERDINANDO natam esse annum 1503 no uimus, cui 3 adiecta cum fuerint, diuisa per 15, in dicto 6 (posthabitis in quotientie 100) prodibit. Item cyclum huic 1539 debiti habebitur addo 3, proueniunt 1542, quæ per 15 diuidens inuenio in quo 102, quæ omitto, vt antea dixi, quoniam nihil aliud quam tot Inditiones à natiuitate domini effluxisse, nempe quindecim centenos duos annos admonent, 12 autem residua huic anno inditionem competere indico. Notandum est semper esse 15 cyclum vbi ex diuisione nihil redundat. Principium Inditionis cuiusvis die Septembris primū habet, propterea quod id tempus Rhomani apertissimum tributis & persoluentibus, & rhomani congerendis existimant, ideo quod labores & opere colenda telluris vbiq; gentium hoc tempore sint remissiores paucioresq;, melle scz iam omniū peracta.

SEQVITVR TABVLA RADICVM CYCLI DECEMNOVALIS SIUE AVREI NVMERIANTE ET POST CHRISTVM.



Centenarius annorum ante & post Christū aduentum.	Radices post Christum annis labentibus respondentes.	Radices ante Christum annis labentibus consentaneæ.
1000	T	T
900	O	E
800	H	K
700	D	P
600	N	A
500	S	F
400	N	L
300	H	G
200	C	Q
100	R	B
0	M	M
1000	G	1000
900	B	900
800	Q	800
700	L	700
600	F	600
500	A	500
400	P	400
300	K	300
200	E	200
100	T	100
0	O	0
1000	I	1000
900	D	900
800	S	800
700	N	700
600	H	600
500	C	500
400	R	400
300	M	300
200	G	200
100	B	100
0	Q	0
1000	L	1000
900	F	900
800	A	800
700	P	700
600	K	600
500	E	500
400	T	400
300	O	300
200	I	200
100	D	100
0	S	0
1000	N	1000
900	H	900
800	C	800
700	R	700
600	M	600
500	G	500
400	B	400
300	Q	300
200	L	200
100	F	100
0	A	0
1000	P	1000
900	K	900
800	E	800
700	T	700
600	O	600
500	I	500
400	D	400
300	S	300
200	N	200
100	H	100
0	C	0
1000	R	1000
900	M	900
800	G	800
700	B	700
600	Q	600
500	L	500
400	F	400
300	A	300
200	P	200
100	K	100
0	E	0
1000	T	1000
900	O	900
800	I	800
700	D	700
600	S	600
500	N	500
400	H	400
300	C	300
200	R	200
100	M	100
0	G	0
1000	B	1000
900	Q	900
800	L	800
700	F	700
600	A	600
500	P	500
400	K	400
300	E	300
200	T	200
100	O	100
0	I	0
1000	D	1000
900	S	900
800	N	800
700	H	700
600	C	600
500	R	500
400	M	400
300	G	300
200	B	200
100	Q	100
0	L	0

